

Puntos de Descargas a Cuerpos de Agua

Región No. 3

Barrio: Oriente

Sector: Villa Prades

Cuerpos de Agua: Laguna San Jose



## **Puntos de descargas a cuerpos de agua descripción y hallazgos**

Región No.3

Barrio: Oriente

Sector: Villa Prades

Cuerpos de Agua: Laguna San Jose

En este estudio se analizaron las cuadrículas N14c y M14b. De las estructuras analizadas tenemos que un 25% están sucias o tapadas y 75% están limpias. Hay varias estructuras de drenaje que se encontraron en el lugar que no estaban identificadas en los dibujos del Municipio de San Juan.

Adjunto incluimos datos de campo por cada estructura con los problemas encontrados de haberlos y acciones inmediatas y a largo plazo a tomar, estos datos contienen sus fotos y copia de planos usados para el mismo.



ESTUDIO INUNDACION MUNICIPIO SAN JUAN  
Puntos de Descargas

REGION No. 3

BRIGADA: No. 4

BARRIO: Oriente

SECTOR: Villa Prades



Semana: del 24 al 28 Agosto 09

QUADRICULA	LOCALIZACION ESPECIFICA	No. DE ESTRUCTURA	TAPADA Y/O SUCIA	LIMPIA	TAPA SELLADA	COMBINADA	EXISTE Y NO ESTA EN PLANO MSJ	ESTA EN PLANO MSJ Y NO EXISTE	COMENTARIOS
N14c	Parque Adolfo Dones (Ecoturistico)	N14cS-001a		1					
N14c	Parque Adolfo Dones (Ecoturistico)	N14cS-002a		1			x		
N14c	Parque Adolfo Dones (Ecoturistico)	N14cS-003a		1			x		
N14c	Parque Adolfo Dones (Ecoturistico)	N14cS-004a		1					
N14c	Parque Adolfo Dones (Ecoturistico)	N14cS-005a		1					
N14c	Parque Adolfo Dones (Ecoturistico)	N14cS-006a	1						
M14b	Parque Adolfo Dones (Ecoturistico)	M14bS-001a		1					
M14b	Cerca de Puente Teodoro Moscoso	M14bS-002a	1				x		

TOTAL TAPADAS Y/O  
SUCIAS  
TOTAL LIMPIAS  
TOTAL SELLADAS  
TOTAL COMBINADAS

2

6

0

0

% TAPADAS 25

% LIMPIAS 75

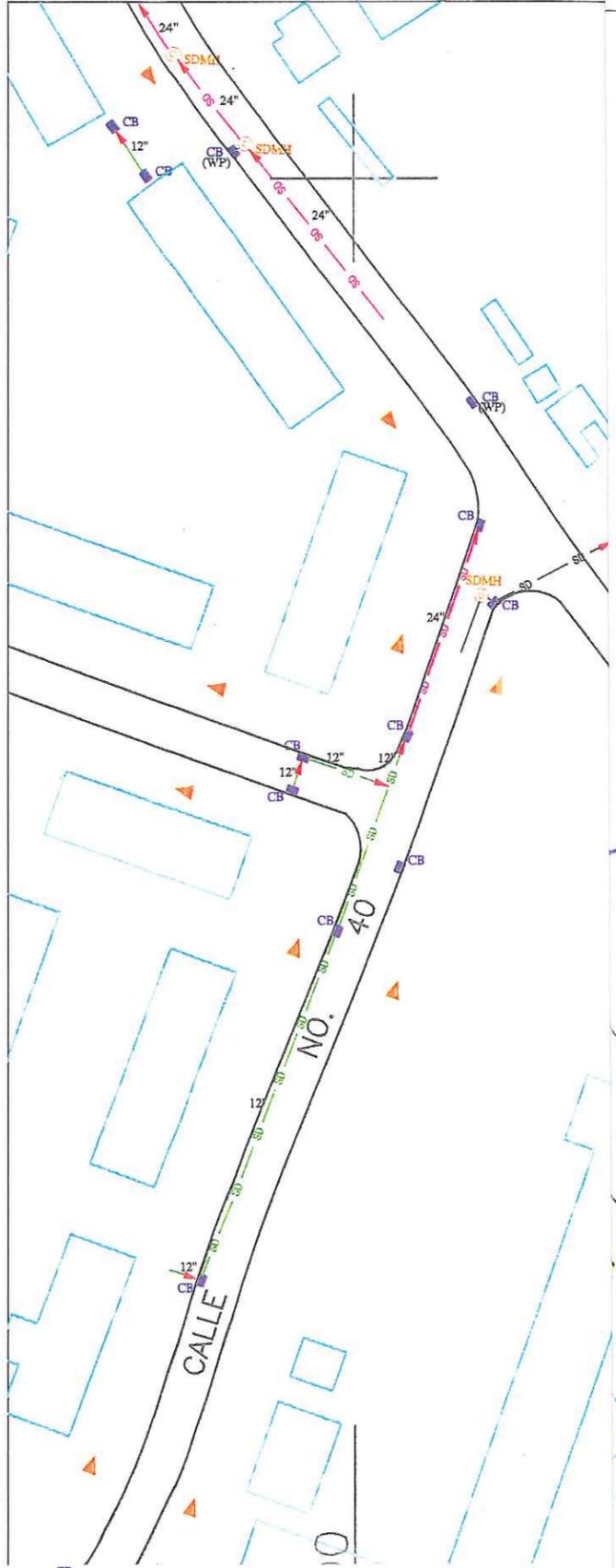
% SELLADAS 0

% COMBINADAS 0



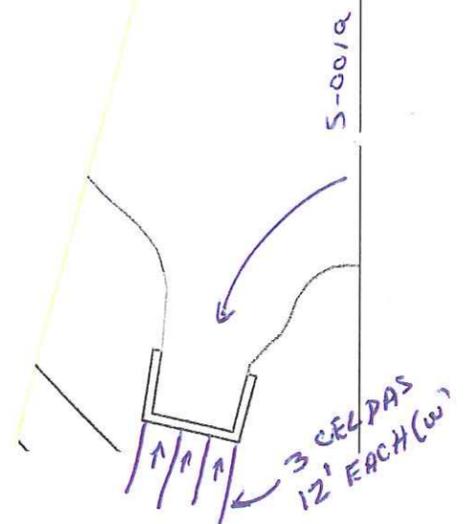
LISTA DE ESTRUCTURAS  
REV. CERCA USTL  
Puntos de...

# M14b



coza

PUENTE  
TEODORO  
MOSCOZO





DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
3	M14.6	3-001a	ORIENTE

SECTOR VILLA PRADES
CALLE/UBICACION: AL FINAL DEL PARQUE ADOLFO DONES

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> HEAD WALL            | <input type="checkbox"/> TUBO             |
| <input type="checkbox"/> TYPE B               | Diametro: _____                           |
| <input type="checkbox"/> TYPE D               |   |
| <input type="checkbox"/> CONCRETE END SECTION | <input checked="" type="checkbox"/> CAJON |
| <input type="checkbox"/> METAL END SECTION    | 3 CELDAS DE 12'-0"                        |
| <input type="checkbox"/> ESPECIAL             |   |

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO  
 COLAPSADO  
 BAJO NIVEL FREATICO 

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA     P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 5398  
 FOTO NO. 5399  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:

- |  |   |  |                                      |
|--|---|--|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> PRIMERA VISITA | <input type="checkbox"/> ACCION INMEDIATA           | <input type="checkbox"/> ACCION INTERMEDIA | <input type="checkbox"/> LARGO PLAZO |
| <input type="checkbox"/> SEGUNDA VISITA            | <input type="checkbox"/> LIMPIEZA, DESTAPAR         |  |                                      |
|  | <input type="checkbox"/> SE REQUIERE SEGUNDA VISITA |  |                                      |



BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
3	M14b	S-001a	ORIENTE

SECTOR VILLA PRADES
CALLE / UBICACION: AL FINAL DEL PARQUE ADOLFO DONES

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

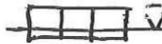
- HEAD WALL  
 TYPE B  
 TYPE D  
 CONCRETE END SECTION  
 METAL END SECTION  
 ESPECIAL

TUBO  
 Diametro: \_\_\_\_\_

CAJON  
 3 CELDAS DE 12'-0"

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO  
 COLAPSADO  
 BAJO NIVEL FREATICO



CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA  
 P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 5398

FOTO NO. 5399

FOTO NO. \_\_\_\_\_

FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA  
 ACCION INTERMEDIA  
 LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA

LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA

SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>3</u>	<u>M146</u>	<u>50020</u>	<u>ORIENTE</u>

SECTOR <u>VILLA PRADES</u>
CALLE/UBICACION: <u>CECA DEL PUENTE TEOPOLLO MOSCOSO</u>

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL  
 TYPE B 24"  
 TYPE D  
 CONCRETE END SECTION  
 METAL END SECTION  
 ESPECIAL
- TUBO  
 Diametro: \_\_\_\_\_

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO  
 COLAPSADO  
 BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA  
 P. OBSTRUIDA

---



---



---



---

FOTO NO. 5402  
 FOTO NO. 5403  
 FOTO NO. 5404  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA  
 ACCION INTERMEDIA  
 LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA  
 LIMPIEZA (DESTAPAR)  
 SEGUNDA VISITA  
 SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

---



---



---



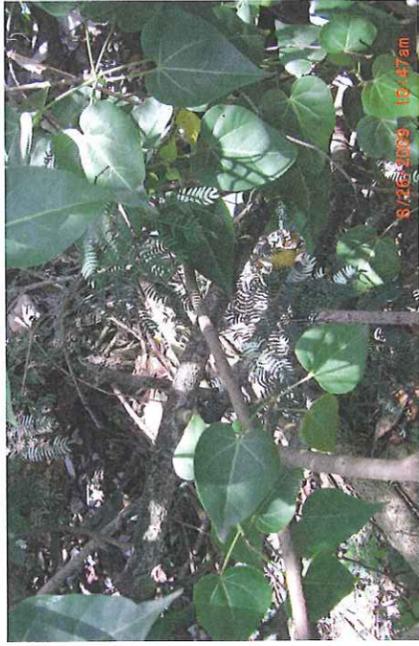
---



---



---



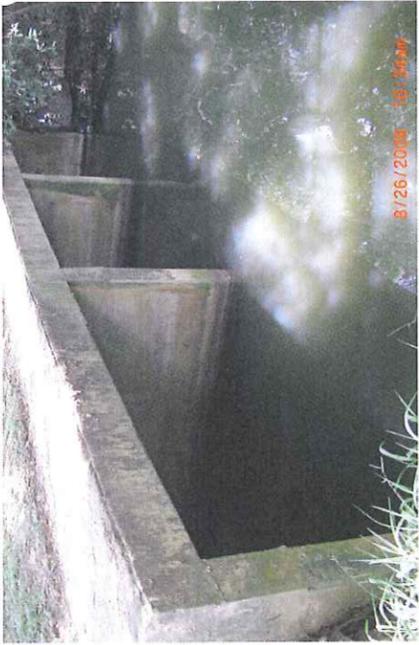
CIMG5403

8/26/2009 10:47am



CIMG5404

8/26/2009 10:48am



CIMG5398

8/26/2009 10:36am



CIMG5399

8/26/2009 10:35am

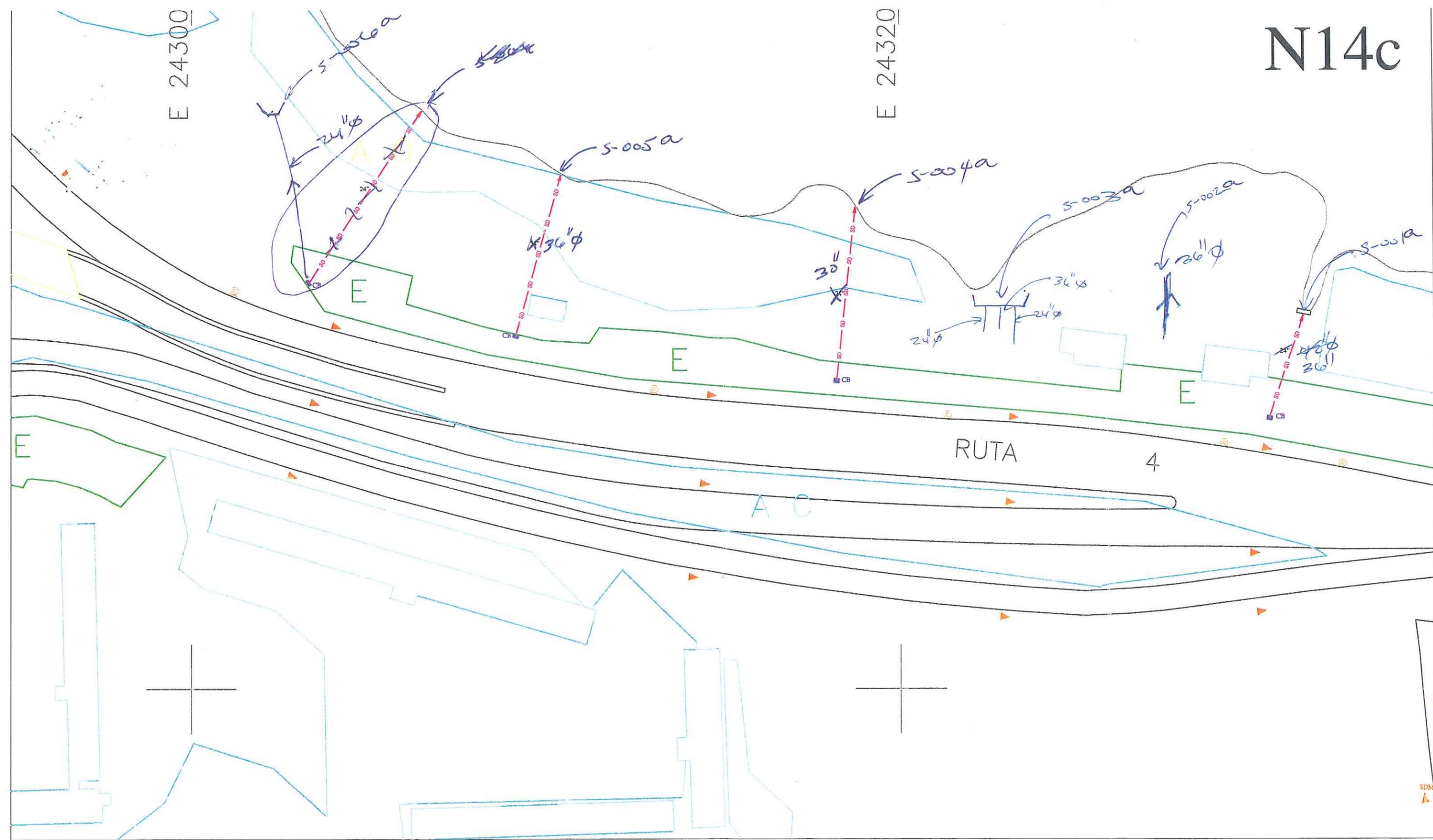


CIMG5402

8/26/2009 10:46am



# N14c



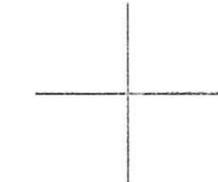
E 24300

E 24320

RUTA

4

A C



SDM





DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>3</u>	<u>N14C</u>	<u>5001a</u>	<u>ORIENTE</u>

SECTOR <u>VILLA PRADES</u>
CALLE/UBICACION: <u>PARDUE APOLFO PONES</u>

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL  
 TYPE B 36"Ø  
 TYPE D  
 CONCRETE END SECTION  
 METAL END SECTION  
 ESPECIAL
- TUBO  
 Diametro: \_\_\_\_\_

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO  
 COLAPSADO  
 BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA     P. OBSTRUIDA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FOTO NO. 5967  
 FOTO NO. 5968  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA     ACCION INTERMEDIA     LARGO PLAZO  
 PRIMERA VISITA     LIMPIEZA, DESTAPAR  
 SEGUNDA VISITA     SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>3</u>	<u>N14C</u>	<u>S-002A</u>	<u>ORIENTE</u>

SECTOR <u>VILLA PRADES</u>
CALLE / UBICACION: <u>PARDUE ADOLFO DONES</u>

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL  
 TYPE B 36"Ø  
 TYPE D  
 CONCRETE END SECTION  
 METAL END SECTION  
 ESPECIAL
- TUBO  
 Diametro: \_\_\_\_\_

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO  
 COLAPSADO  
 BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA     P. OBSTRUIDA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FOTO NO. 5969  
 FOTO NO. 5970  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:     ACCION INMEDIATA     ACCION INTERMEDIA     LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA     LIMPIEZA, DESTAPAR  
 SEGUNDA VISITA     SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
3	N14C	S-0030	ORIENTE

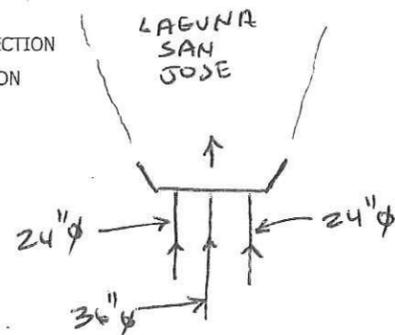
SECTOR VILLA PRADES
CALLE/UBICACION: PARQUE ADOLFO DOMES

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL  
 TYPE B 2-24"φ & 1-36"φ  
 TYPE D  
 CONCRETE END SECTION  
 METAL END SECTION  
 ESPECIAL  
 TUBO



CONDICION EXISTENTE:

- ROTO  
 COLAPSADO  
 BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA  
 P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 5971

FOTO NO. 5972

FOTO NO. \_\_\_\_\_

FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA  
 ACCION INTERMEDIA  
 LARGO PLAZO  
 PRIMERA VISITA  
 LIMPIEZA, DESTAPAR  
 SEGUNDA VISITA  
 SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
<u>3</u>	<u>N14C</u>	<u>S-0040</u>	<u>ORIENTE!</u>

SECTOR	<u>VILLA PRADES</u>
CALLE / UBICACION:	<u>Parque Adolfo Danes.</u>

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL
  - TYPE B 30" φ
  - TYPE D
  - CONCRETE END SECTION
  - METAL END SECTION
  - ESPECIAL
  - TUBO
- Diametro: \_\_\_\_\_

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
- COLAPSADO
- BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA
- P. OBSTRUIDA

---



---



---



---

FOTO NO. 5394  
 FOTO NO. 5395  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA
- ACCION INTERMEDIA
- LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA
- LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA
- SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

---



---



---



---

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
3	NWC	5005a	ORIENTE

SECTOR	VILLA PRADES
CALLE/UBICACION:	Parque Adolfo Donis.

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL  
 TYPE B 36"φ  
 TYPE D  
 CONCRETE END SECTION  
 METAL END SECTION  
 ESPECIAL
- TUBO  
 Diametro: \_\_\_\_\_

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO  
 COLAPSADO  
 BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA  
 P. OBSTRUIDA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FOTO NO. 5396  
 FOTO NO. 5397  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_  
 FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA  
 ACCION INTERMEDIA  
 LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA  
 LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA  
 SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
3	N14C	S-0060	ORIENTE

SECTOR	Villa BRADES
CALLE/UBICACION:	Parque Adolfo Donos.

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA SAN JOSE

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

HEAD WALL

TUBO

TYPE B 24"φ

Diametro: \_\_\_\_\_

TYPE D

CONCRETE END SECTION

METAL END SECTION

ESPECIAL

CONDICION EXISTENTE:

ROTO

COLAPSADO

BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

OBSTRUIDA

P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 5400

FOTO NO. 5401

FOTO NO. \_\_\_\_\_

FOTO NO. \_\_\_\_\_

RECOMENDACION:

ACCION INMEDIATA

ACCION INTERMEDIA

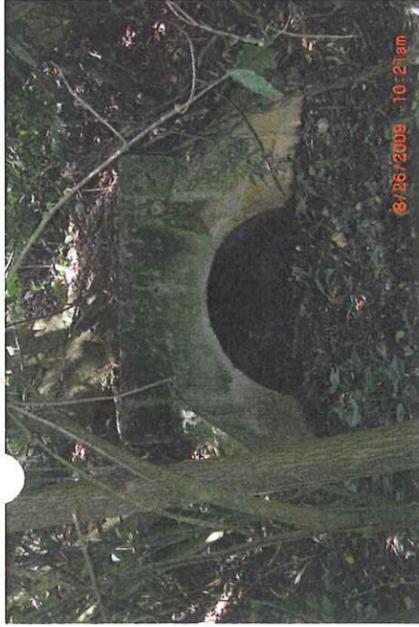
LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA

LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA

SE REQUIERE SEGUNDA VISITA



CIMG5394

8/26/2009 10:21am



CIMG5970

8/25/2009 10:33



CIMG5967

8/25/2009 10:18



CIMG5395

8/26/2009 10:27am



CIMG5971

8/25/2009 10:33



CIMG5968

8/25/2009 10:20



CIMG5396

8/26/2009 10:27am



CIMG5972

8/25/2009 10:33



CIMG5969

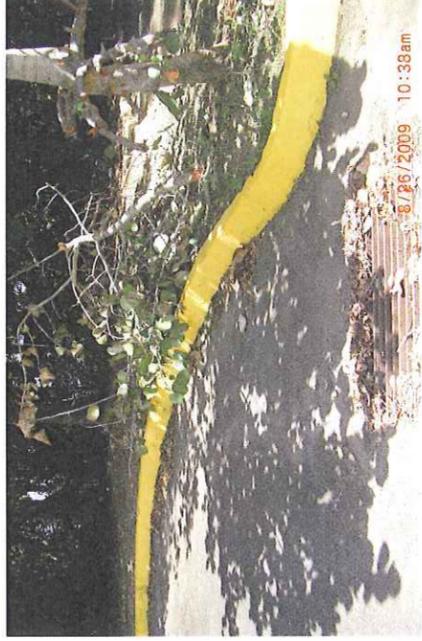
8/25/2009 10:33





8/26/2009 10:38am

CIMG5397



8/26/2009 10:38am

CIMG5400



8/26/2009 10:40am

CIMG5401

